

DAFTAR PUSTAKA

- Alexiou, Antonios., Christos Bouras., & Giannaka, Eleftheria. 2005. *Virtual laboratories in education*. Researches Academic Computer Technology Institute, Vol. XI (190), 19-28
- Amer, Dr. Ayman. 2005. "Analytical Thinking. Cairo: Cairo University
- Ashar Arsyad. 2015. *Media Pembelajaran*. Jakarta : Rajawali Press
- Bajpai, Manisha. 2013. *Developing Concepts in Physics Through Virtual Lab Experiment: An Effectiveness Study*. Education Journal, vol. 3, no. 1, pp 43-50
- Bambang M.E Jati., & Tri K Priyambodo. 2010. *Fisika Dasar*. Yogyakarta: Penerbit Andi Yogyakarta
- Collete A.T. & Chiapetta, E.L. (2010). *Science Instruction in the Middle and Secondary School*. New York: Macmillan Publishing Company
- D. Young, Hugh dan Roger A. Friedman, *Fisika Universitas (Terjemahan)* Jilid. 2, Jakarta: Erlangga, 2000
- Daryanto. 2010. *Media Pembelajaran*. Yogyakarta : Gava Media
- Daryanto. 2010. *Media Pembelajaran. Peranannya sangat Penting Dalam Mencapai Tujuan Pembelajaran*. Yogyakarta: Gava Media
- Eko Putro Widoyoko, S. 2009. *Evaluasi Program Pembelajaran*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Eko Sumargo & Leny Yunita. 2014. Penerapan media laboratorium virtual (PhEt) materi laju reaksi dengan model pengajaran langsung. *Jurnal Pendidikan*, Vol. 3, No. 1, hlm. 119-133, Januari 2014

- Felintina Yuniarti, Pramesti Dewi, & R. Susanti 2012. Pengembangan *virtual laboratory* sebagai pembelajaran berbasis computer pada materi pembiakan virus. *Jurnal Pendidikan*, 1(1), 86-94
- Greenwald1, Ralf R. & Quitadamo, Ian J.. 2014. *A Mind of Their Own: Using Inquiry-based Teaching to Build Critical Thinking Skills and Intellectual Engagement in an Undergraduate Neuroanatomy Cours*. Education Journal, Vol.12, No.2. hlm.100-106
- Heong, Mei Yee. 2011. "The level of marzano higher order thinking skills among technical education students." *Jurnal Sosial Sains dan Kemanusiaan*, Vol.2(1). hlm.121-125
- Hujair AH Sanaky. 2013. *Media Pembelajaran Interaktif-Inovatif*. Yogyakarta: Kaukaba Dipantara
- IE Nurrokmah & W Sunarto. 2013. Pengaruh enerapan *virtual labs* berbasis inkuiri terhadap hasil belajar siswa. *Jurnal Pendidikan*. Vol.2(1). hlm.200-208
- Koballa & Chiapetta. 2010. *Science Instruction in the Middle and Secondary Schools*. Pearson: USA
- Madiun, Madcoms. 2009. *Panduan Lengkap Adobe Flash CS4 Professional*. Yogyakarta: CV. Andi
- Mike, dkk. 2002. *Quantum Learning: Membiasakan Membaca Nyaman dan Menyenangkan*. Bandung: Khaifa
- Montaku, Sujid. 2012. The model of analytical thinking skill training process. *Jurnal Sains Terapan*, Vol.7, No.1. hlm.17-20
- National Science Education Standards. 1996. *Science Education*. New York: The National Academies Press

- Nuangehalem, Prasart. 2009. *Cognitive Development, Analytical Thinking and Learning Satisfaction of Second Grade Students Learned through Inquiry-based Learning*. Education Journal, vol.5(10), pp 82-88
- Pusat Kurikulum (Puskur). 2009. *Panduan Pengembangan Pembelajaran IPA Terpadu*. Jakarta: Depdiknas
- Ratih Rizqi Nirwana. 2011. Pemanfaatan laboratorium virtual dan *e-reference* dalam proses pembelajaran dan penelitian ilmu kimia. *Jurnal Pendidikan*, Vol.1(1).hlm.115-123
- Richard E.Mayer, 2009. *Multimedia Learning: Prinsip-prinsip dan aplikasi*. Yogyakarta:Pustaka Pelajar.
- Romi Satria Wahono. 2006. *Aspek dan Kriteria Media Pembelajaran*. Diakses melalui <http://romisatriawahono.net> pada 15/2/17 32:20 WIB
- Rusman.2012.*Belajar dan Pembelajaran Berbasis Komputer*. Bandung: Alfabeta
- Serway, Raymond, dan John W. Jewett, Jr. Penerjemah Chriswan Sungkono.2009.*FISIKA Untuk Sains dan Teknik Buku 1 Edisi 6*. Jakarta: Salemba Teknika
- Simon, Nicole A. 2013. *Simulated and Virtual Science Laboratory Experiments: Improving Critical Thinking and Higher-Order Learning Skills*. US: Proquest
- Taringan, Simson. Implementasi Pendekatan Inkuiri dalam Pendidikan IPA, *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 47, 2007
- The Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD). 2016. *PISA 2015 Results (Volume I): Excellence and Equity in Education*. Paris: OECD Publishing

- Thiagarajan, S. Semmel, D.S & Semmel, MI. 1974. *Instructional Development for Training Teacher of Exceptional Children*. Indiana: Indiana University Bloomington
- Trianto, M.Pd. 2010. *Model Pembelajaran Terpadu (Konsep, strategi, dan implementasinya dalam Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP))*. Jakarta: Bumi Aksara
- Trowbridge, Leslie W., & Rodger Bybee. (1986). *Becoming a Secondary School Science Teacher*. Columbus: Merrill Publishing Company
- W. Gulo. (2008). *Strategi Belajar-Mengajar*. Jakarta: PT. Gramedia Widiasarana Indonesia
- Yudhi Munadi. 2013. *Media Pembelajaran : Sebuah Pendekatan Baru*. Jakarta Selatan : GP Group
- Zimmer, Jessica E, Visionlearning Vol. HELP-1 (9), 2003. Retrieved on June 7th, 2017 from:
http://www.visionlearning.com/library/module_viewer.php?mid=87